



CAMERA RESEAU Wifi

MEGAPIXEL

SERIES AVN812

MANUEL UTILISATEUR

Veillez lire les instructions avant toute l'utilisation, et conserver ce manuel pour une future consultation

n812_guide_V1.1, avril 2011

NOTE DE SECURITE IMPORTANTE



Tous les produits commercialisés par notre société sont conformes à la directive européenne (2002/95/CE) visant à limiter l'utilisation de six substances dangereuses **RoHS**.



Cet appareil entre dans la catégorie 9.1 : Instruments de surveillance et de contrôle sans écran, selon la directive européenne 2002/96/CE visant à rendre obligatoire la *valorisation* des DEE. Ne pas jeter ce produit en fin de vie avec des déchets ménagers.

Prendre contact avec votre revendeur pour les démarches à suivre concernant le recyclage de ce produit.



Cet appareil est conçu, fabriqué et a été testé conformément aux exigences essentielles de sécurité pour les matériels électroniques et électromagnétiques.



Cet appareil a été testé et se trouve conforme avec les limitations d'équipements numériques de classe B, d'après la partie 15 des lois FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles d'une installation résidentielle.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil utilise et génère de l'énergie radio fréquence. Si son installation ou utilisation n'est pas conforme aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles à la communication radio fréquence.
- Cet appareil est conçu pour l'utilisation à l'intérieur. Ne pas l'exposer à la pluie ni à la chaleur.
- La surveillance d'un lieu ouvert au public et de la voie publique est soumise à l'autorisation municipale et préfectorale.
- Le bloc d'alimentation est conçu spécialement pour la caméra, ne pas l'utiliser pour alimenter d'autres appareils
- Toute modification de l'appareil peut le rendre non-conforme aux réglementations en vigueur. Ne pas procéder à sa modification sans notre accord écrit au préalable.
- Aucun produit modifié ne sera pris en charge dans le cadre de la garantie légale.

AVERTISSEMENT concernant l'exposition aux radiofréquences

Cet appareil doit être installé et fonctionner conformément aux instructions fournies et l'antenne doit être installée au moins 20 cm des êtres humains et ne doit pas être placée au même endroit d'autres antennes.

L'installateur doit fournir aux utilisateurs des instructions à suivre et les informer des conditions d'utilisation afin de satisfaire aux exigences concernant l'exposition à l'énergie radiofréquence.

Trademark Acknowledgements

iPad® & iPhone® sont des marques déposées d'Apple Inc.

Android™ est une marque commerciale de Google Inc. L'utilisation de cette marque est soumise à l'autorisation de cette dernière (Google Permissions).

Microsoft®, Windows® & Internet Explorer® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Information

Nous nous réservons le droit de réviser ou de supprimer à tout moment tout ou une partie du contenu de ce manuel. Nous ne garantissons pas la totale exactitude ni assumons la responsabilité légale quant à l'utilisation des informations contenues dans ce manuel.

Le contenu de ce manuel peut faire l'objet d'une révision sans préavis.

MPEG4 Licensing

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL Licensing



This product contains codes which are developed by Third-Party-Companies and which are subject to the GNU General Public License ("GPL") or the GNU Lesser Public License ("LGPL").

The GPL Code used in this product is released without warranty and is subject to the copyright of the corresponding author.

Further source codes which are subject to the GPL-licenses are available upon request.

We are pleased to provide our modifications to the Linux Kernel, as well as a few new commands, and some tools to get you into the code. The codes are provided on the FTP site, and please download them from the following site or you can refer to your distributor:

http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz

TABLE DE MATIERE

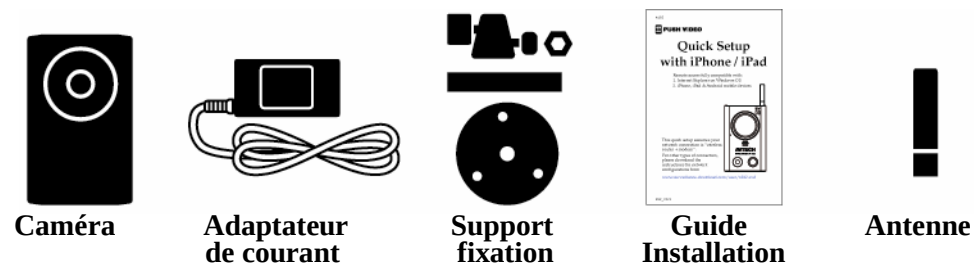
1.1 Fonctionnalités du Produit	5
1.2 Contenu de l'emballage	5
1.3 Vue d'ensemble du Produit.....	5
1.4 Façade Arrière	6
1.5 Port Entrée/Sortie Externe	6
1.6 Indicateurs d'état	6
2.1 Connexion à la caméra.....	7
2.2 Panneau de contrôle.....	7
2.3 Opération PTZ numérique (DPTZ).....	9
2.4 Recherche d'enregistrement événementiel et lecture	10
3.1 Menu configuration système	11
3.2 Réseaux	12
3.2.1 Réseau local.....	12
3.2.2 QoS	12
3.2.3 DDNS	12
3.2.4 SNTP.....	13
3.2.5 FTP.....	13
3.2.6 EMAIL.....	13
3.2.7 Filtre	14
3.2.8 UPnP / Bonjour.....	15
3.3 Caméra.....	15
3.3.1 Caméra.....	15
3.3.2 Vidéo	16
3.3.3 Couleur.....	16
3.3.4 Audio	16
3.3.5 Paramètres Avancés	17
3.4 Enregistrement	17
3.4.1 Enregistrement.....	17
3.4.2 Planning d'Enregistrement.....	18
3.5 Stockage.....	18
3.5.1 Mémoire	18
3.6 Événement	18
3.6.1 Événement	18
3.6.2 Push Vidéo	20
3.7 Général.....	21
3.7.1 Général.....	21
3.7.2 Date et heure	21
3.7.3 Historique du serveur	22
3.7.4 Connexion	22
3.7.5 Compte utilisateur	23
3.7.6 Maintenance.....	24

1. GENERALITE

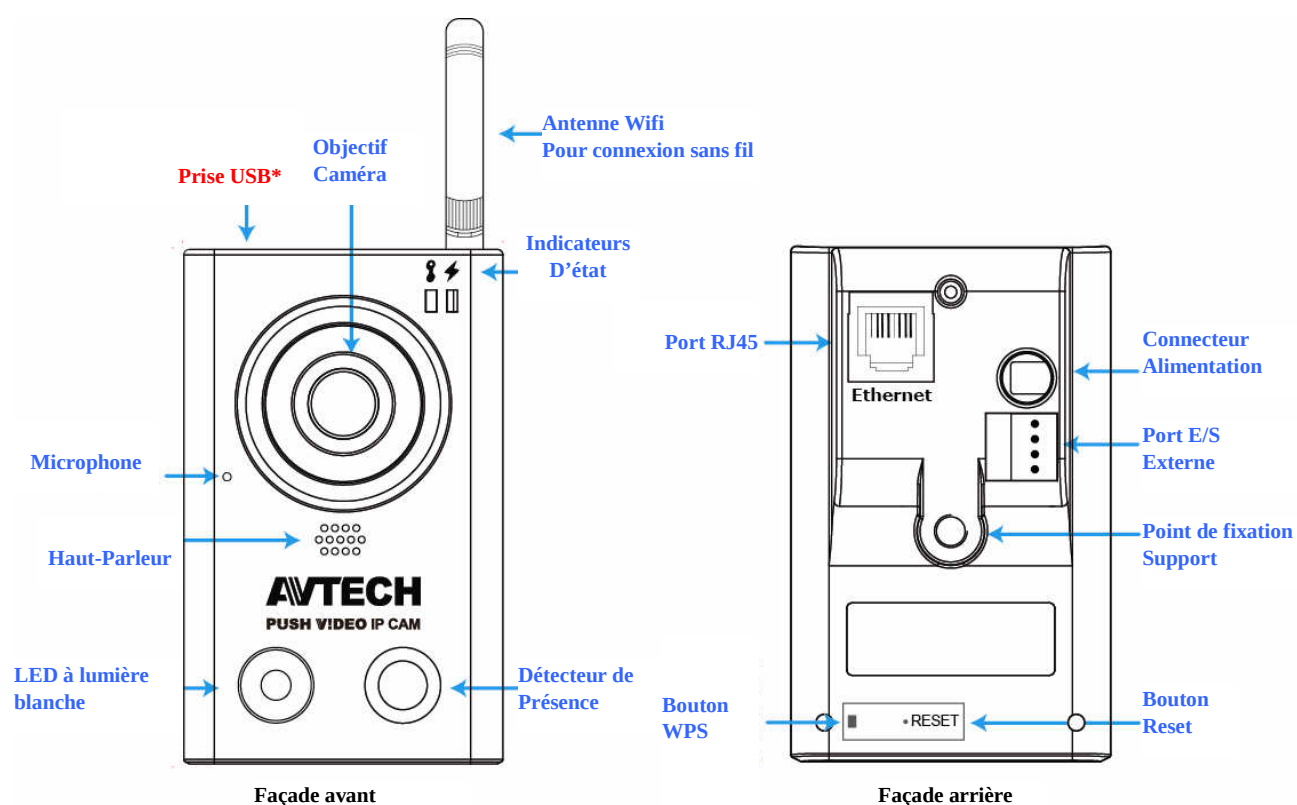
1.1 Fonctionnalités du Produit

- **Configuration réseau** facile avec **iPhone / iPad**
- Capteur live MOS **1.3 Megapixel** avec la qualité **HDTV 720p**, permettant d'examiner plus facilement le moindre détail
- Support de carte SD, pour le **stockage de vidéo**
- **Push Video (Alerte vidéo instantanée)** permet l'envoi immédiat d'un message d'alerte sur votre téléphone mobile iPhone et Android, lorsqu'un événement préprogrammé survient. Vous pouvez alors visualiser la vidéo enregistrée.
- **LED Blanche** intégrée dont l'allumage peut être commandé manuellement ou automatiquement selon un planning, ou déclenché par un événement tel que détection de mouvement, détection de son, ou réception d'un signal d'alarme externe.
- Interconnexion avec d'autres dispositifs d' **Alarme Externe**, en entrée comme en sortie
- Microphone & haut-parleur intégrés, **transmission bidirectionnelle**
- **Surveillance à distance**
-- **Compatible** avec **iPhone & iPad**, et **Internet Explorer®** sous le système Windows®

1.2 Contenu de l'emballage



1.3 Vue d'ensemble du Produit



Note : Cette prise USB est prévue pour une version ultérieure. Veuillez ne rien connecter dessus.

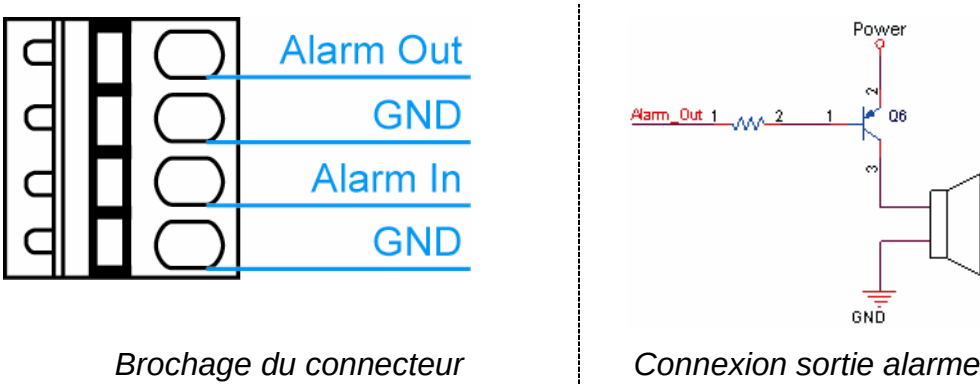
1.4 Façade Arrière

Ethernet:	Connecter ici le câble réseau.
DC 5V	Connecter l'adaptateur de courant.
Port E/S Externe	Ce connecteur 4 broches est prévu pour la connexion d'autres dispositifs d'alarme externes.
Bouton Reset	Alimentation connectée, appuyez sur ce bouton pour réinitialiser les paramètres de la camera, y compris l'adresse IP, utilisateur et mot de passe, par les valeurs par défaut de l'usine. La caméra redémarrera. , Veuillez ne pas l'éteindre pendant l'initialisation de la camera.
Bouton WPS	Pour connecter la caméra via le réseau wifi à un routeur WPS, appuyer simplement sur ce bouton. Consultez le manuel de votre routeur pour connaître la procédure à suivre.

1.5 Port Entrée/Sortie Externe

La caméra supporte des dispositifs d'alarme en entrée et en sortie. Un connecteur 6 broches y est prévu pour en faciliter la connexion.

Le schéma suivant illustre la définition de chaque broche. Le câblage doit être fait conformément à ce schéma si vous voulez connecter à votre caméra un dispositif d'alarme externe.



1.6 Indicateurs d'état

ICONE	 Etat de connexion réseau local	 Etat de connexion Internet
Etat système		
Pendant le démarrage	Toujours Allumé	Toujours Allumé
Réinitialisation	Clignote (allumé 250 ms, éteint 250 ms) ●○○●○○●○○○	Toujours éteint
Mise à jour Microprogramme	Clignote (allumé 250 ms, éteint 250 ms) ●○○●○○●○○○	Clignote (allumé 250 ms, éteint 250 ms) ●○○●○○●○○○
Etat de connexion		
Connecté au réseau local	Toujours Allumé	--
Déconnecté du réseau local	Clignote (allumé 100 ms, éteint 500 ms) ●○○●○○●○○○	--
Connecté à Internet	--	Toujours Allumé
Non connecté à Internet	--	Clignote (allumé 100 ms, éteint 500 ms) ●○○●○○●○○○
Erreur de connexion 3G iPhone / iPad / Android		
Configuration Connexion 3G incomplète	--	Clignote (Allumé 5 sec, éteint 0.5 sec, allumé 0.5 sec, éteint 0.5 sec, allumé 5 sec ...) ●●●●○●●●●●

* Fréquence de clignotement LED - ●LED allumé / ○LED éteint

2. ACCES DE LA CAMERA PAR INTERNET EXPLORER

Cette caméra réseau est accessible via un ordinateur équipé de Microsoft® Internet Explorer® et via smart phones équipés de notre logiciel "EagleEyes"

Note: Pour plus de détails sur l'accès par Smartphones, veuillez consulter notre site internet <http://www.eagleeyesccctv.com>.

Avant d'utiliser cette caméra, veuillez vérifier la configuration de votre réseau local, et le câblage réseau.

Pour la configuration réseau, veuillez consulter:

- **"Installation rapide avec iPhone / iPad"** fourni avec la caméra, si vous avez un iPhone / iPad, et que votre réseau est un réseau sans fil.
- **"CONFIGURATION RESEAU AVANCEE"** téléchargeable depuis www.surveillancedownload.com/user/n812.swf si votre réseau est filaire.

2.1 Connexion à la caméra

Etape1: Ouvrir le navigateur Internet, et saisir <http://ipaddress:portnum> sur la barre d'adresse.

Par exemple, si l'adresse IP de la caméra est 60.121.46.236 et le numéro de port 888, saisir sur la barre d'adresse " <http://60.121.46.236:888>" et appuyer sur la touche Enter du clavier.

Etape2: Sur la page d'ouverture, saisir le code utilisateur, le mot de passe et le code de sécurité, puis cliquer sur le bouton **Connexion**.

Etape3: L'assistant de démarrage est lancé.

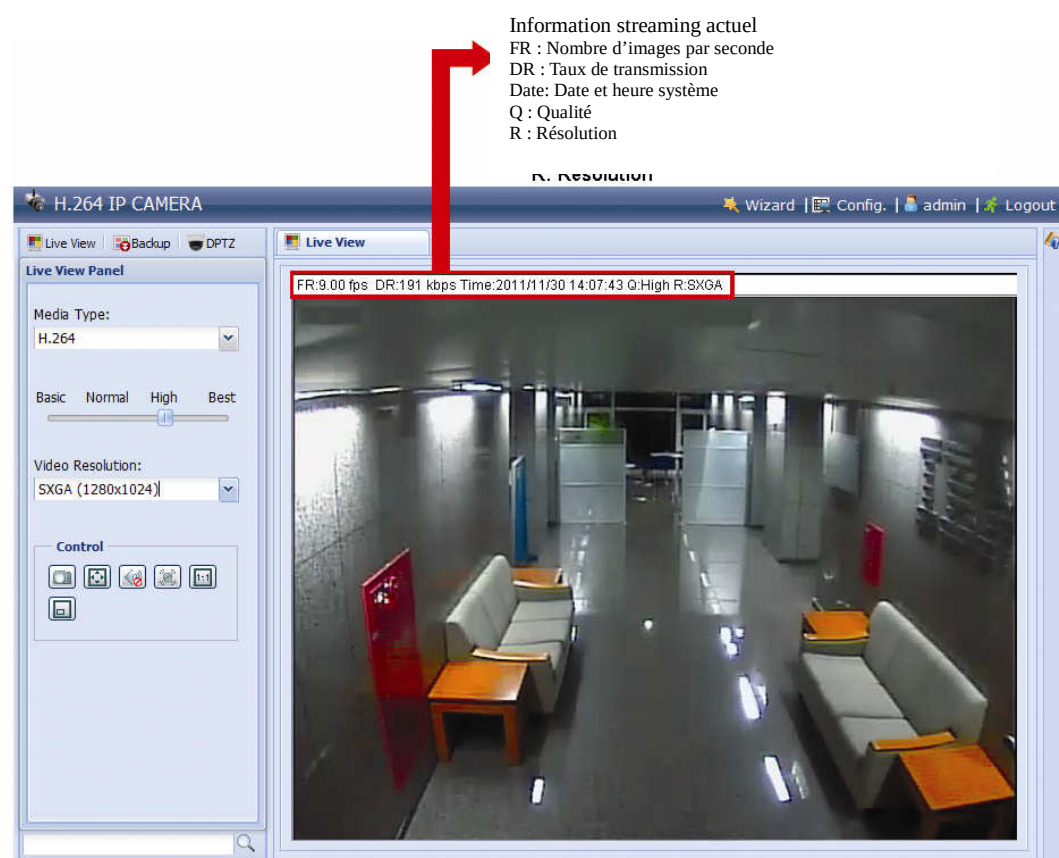
- Cliquer sur le bouton **Fermer** pour afficher la vidéo de la caméra en direct, sans exécuter l'assistant de démarrage.
- Cocher la case "Ne pas démarrer l'assistant", pour accéder directement à la vidéo la prochaine fois.

Note: Si le système vous demande l'installation de "VLC player", "Software" et "H264 Streaming Viewer", veuillez accepter la demande.

Etape 5: La vidéo est affichée en direct.

2.2 Panneau de contrôle

Note: Les boutons disponibles dépendent du droit de l'utilisateur connecté.

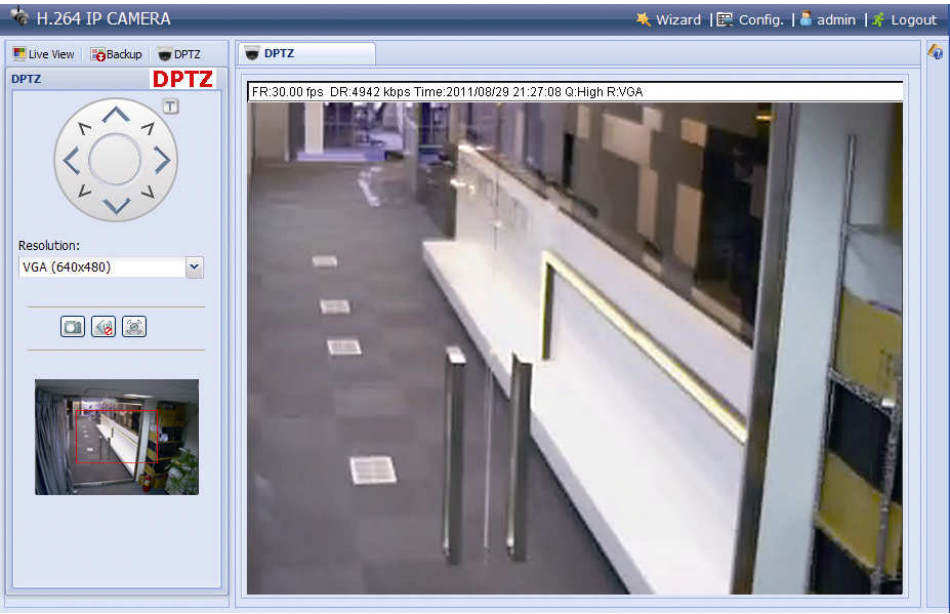


Fonction	Icône	Droit utilisateur	Description
Direct		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal/ Invité	Accéder à la vidéo en direct.
DPTZ		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Accéder à la page de configuration PTZ numérique. Explication détaillée “2.3 Opération PTZ numérique ”
Archive		Superviseur / Utilisateur avec droit	Accéder à la liste de vidéo enregistrée localement Explication détaillée “2.4 Recherche d'enregistrement événementiel et lecture “ à la page 10. <i>Une carte micro SD est requise pour un enregistrement local.</i>
Configuration.		Superviseur / Utilisateur avec droit	Accéder à la page de configuration système, et les fonctions disponibles sont différentes pour Superviseur et Utilisateur avec droit. Pour plus de détails, consulter “3.1 Menu configuration système“ à la page 2
Type de Média	--	Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal/ Invité	Sélectionner le lecteur de vidéo dans la liste déroulante: ■ ActiveX ■ QuickTime QuickTime est un logiciel multimédia de la société Apple Inc. Vous devez avoir installé au préalable ce logiciel sur votre ordinateur avant de le choisir. Une fois sélectionné, vous sera invité d'entrer l'utilisateur et le mot de passe pour accéder à la camera. ■ VLC
Qualité	--	Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer et faire glisser pour sélectionner la qualité de vidéo: BASIC / NORMAL / SUPERIEUR/ MEILLEUR.
Résolution	--	Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Sélectionner dans la liste déroulante la résolution de vidéo: ■ SXGA (1280 x 1024) ■ 720P (1280 x 720) ■ QVGA (320 x 240) ■ VGA (640 x 480)
Résolution d'affichage:		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	
Résolution Caméra			La résolution d'affichage actuelle est celle choisie pour la caméra.
Résolution fenêtre			La résolution d'affichage actuelle est adaptée à la fenêtre d'affichage. <i>Cet icône apparaît uniquement quand la résolution de la caméra est supérieure à la fenêtre active.</i>
Echelle			Déplacer le carré rouge pour afficher la zone sélectionnée. <i>Cet icône apparaît uniquement quand la résolution de la caméra est supérieure à la fenêtre active.</i>
Redimension CIF			Redimensionner la vidéo pour qu'elle remplisse la fenêtre d'affichage. <i>Cet icône apparaît uniquement quand la résolution de la caméra est QVGA (CIF) et qu'elle est inférieure à la fenêtre d'affichage.</i>
Prise de vue instantanée		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer sur l'icone pour prendre une photo de la vue actuelle et la stocker à l'emplacement spécifié dans la configuration de la caméra (chemin de sauvegarde).
Plein écran		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer sur l'icône pour afficher la vidéo en plein écran. Appuyer sur « Echap » du clavier pour sortir du mode plein écran.
DPTZ		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer sur l'icône pour activer les fonctions PTZ numérique.
Audio On / Off		Superviseur / Utilisateur avec droit	Cliquer sur l'icône pour activer/désactiver le haut-parleur.
Sonner Alarme		Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer sur l'icône pour faire sonner l'alarme, même si le dispositif d'alarme ne détecte aucun événement.
Lumière LED	--	Superviseur / Utilisateur avec droit / Utilisateur normal	Cliquer et faire glisser pour obtenir la lumière d'une intensité voulue. <i>Lorsque l'intensité est réglée à 100%, la caméra allume pendant 3 minutes / lumière à cette intensité, puis réduit à 50% pendant une minute et ainsi de suite, pour préserver la durée de vie de la LED.</i>

2.3 Opération PTZ numérique (DPTZ)

Cette caméra possède la capacité PTZ, c'est-à-dire, PTZ numérique (DPTZ), pour contrôler une zone vaste.

ETAPE1: Cliquer sur “DPTZ” pour afficher le panneau de contrôle DPTZ.

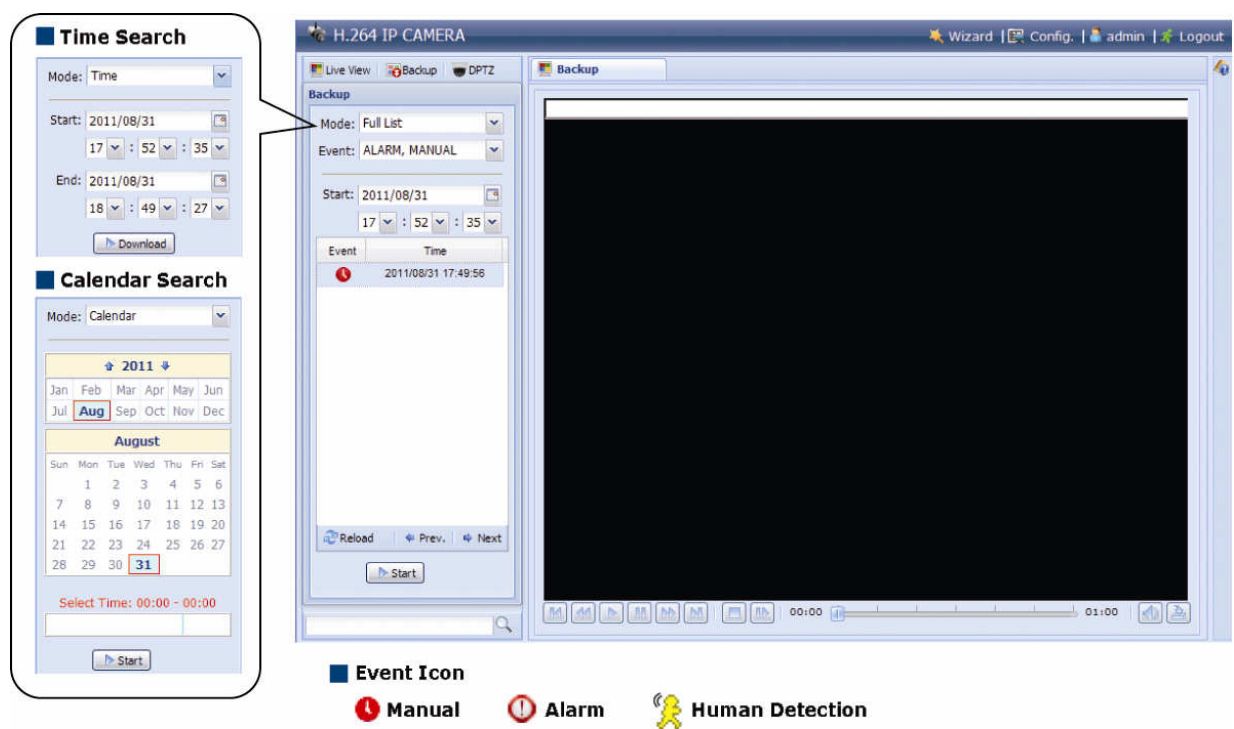


ETAPE2: Sélectionner les fonctions voulues

FONCTION	ICONE	DESCRIPTION
Résolution	--	Choisir la résolution vidéo pour la fonction DPTZ : “VGA” ou “QVGA”
Prise de vue		Cliquer sur l'icône pour prendre une photo qui s'affichera dans une nouvelle fenêtre. Puis cliquer avec le bouton droit sur la photo prise et la sauvegarder à un emplacement de votre disque dur
Audio On / Off	 / 	Cliquer sur l'icône pour activer/désactiver le haut-parleur
Sonner Alarme		Cliquer sur l'icône pour faire sonner l'alarme, même si le dispositif d'alarme ne détecte aucun événement.

2.4 Recherche d'enregistrement événementiel et lecture

Note: Cette fonction est disponible uniquement pour les superviseurs



ICONE	FONCTION	DESCRIPTION
	Heure Précédente/Suivante	Cliquer dessus pour aller au créneau horaire précédent / suivant et commencer la lecture à partir du premier clip ce créneau horaire.
	Lecture rapide	Accélérer la vitesse de lecture. Cliquer dessus pour multiplier la vitesse de lecture par 2. La vitesse maximale est 16X (5 cliques consécutifs).
	Lecture inversée	Cliquer dessus pour lire la vidéo à l'envers à 2 fois la vitesse normale. Cliquer de nouveau pour accélérer. La vitesse maximale est 16X (5 cliques consécutifs)
	Lecture	Cliquer dessus pour commencer la lecture du clip vidéo sélectionné ou revenir à la vitesse de lecture normale
	Pause	Cliquer pour arrêter momentanément la lecture.
	Stop	Cliquer dessus pour arrêter la lecture.
	Image par image	En mode Pause, cliquer dessus pour faire avancer une image.
	Audio	Cliquer dessus pour activer/désactiver la sortie son.
	Télécharger	Cliquer dessus pour sauvegarder une copie du clip vidéo sur votre PC.

3. CONFIGURATION DE LA CAMERA

Note: Seuls les comptes **Superviseur** ou **Utilisateur avec droit** ont les droits nécessaires pour accéder aux menus de configuration système et un **Utilisateur avec droit** ne peut accéder à l'historique, connexion, compte utilisateur et mise à jour du menu général. Connectez avec un compte utilisateur adéquat en fonction des opérations que vous voulez faire.

3.1 Menu configuration système

Cliquer sur **Config.** en haut de l'écran pour afficher les menus de configuration.

La configuration système est subdivisée en six menus: Réseau local, Caméra, Enregistrement, Stockage, événement et Général.

- Pour plus de détails sur "Réseaux", veuillez consulter "3.2 Réseaux" ,page 12.
- Pour plus de détails sur "Caméra", veuillez consulter "3.3 caméra", page 15.
- Pour plus de détails sur "Enregistrement", veuillez consulter "3.4 Enregistrement" ,page 17.
- Pour plus de détails sur "Stockage", veuillez consulter "3.5 Stockage" , page 18.
- Pour plus de détails sur "Événement", veuillez consulter "3.6 Événement" , page 17.
- Pour plus de détails sur "Général", veuillez consulter "3.7 Général", page 19.

Menu	Sous-Menu	Description
Réseaux	Réseau local	Configurer les paramètres réseau local.
	QoS	Limiter la bande passante de la vidéo streaming.
	DDNS	Entrer les informations DDNS, indispensable pour un réseau de type PPPOE ou DHCP.
	SNTP	Entrer les informations du serveur SNTP et Synchroniser l'heure de la caméra avec le serveur.
	FTP	Entrer les informations du serveur FTP pour la notification d'événements.
	Email	Entrer les informations emails pour la notification par email.
	Filtre	Etablir les filtres pour autoriser/refuser l'accès à la caméra IP.
	UPnP	Activer ou désactiver UPnP, protocole réseau qui permet la détection de la caméra sur le réseau local, pour en faciliter l'usage. <i>Disponible pour les systèmes basés sur Windows</i>
	Bonjour	Activer ou désactiver UPnP, protocole réseau qui permet la détection de la caméra sur le réseau local, pour en faciliter l'usage. <i>Disponible pour les systèmes basés Mac-OS</i>
Caméra	Caméra	1. Définir le surnom de la caméra. 2. Définir l'emplacement où le surnom de la caméra est affiché.
	Vidéo	Régler les paramètres vidéo suivant leurs formats.
	Couleur	Régler la performance couleur.
	Audio	Régler le volume audio de lu microphone intégré.
	Paramètres Avancés	Régler des paramètres avancés de la caméra.
Enregistrement	Enregistrement	Définir les paramètres d'enregistrement
	Planning d'enregistrement	Etablir un planning d'enregistrement déclenché par des alarmes Interne et Externe.
Stockage	Mémoire	Vérifier la capacité de la mémoire et effacer les enregistrements si besoin est.
Événement	Événement	1. Activer/désactiver la détection d'événements: Mouvement, alarme et présence humaine. 2. Définir la zone de détection de mouvement. 3. Définir les actions à prendre pour chaque événement détecté.
	Push Vidéo	1. Définir les règles de garde. 2. Etablir un planning pour la fonction Push Vidéo.

Menu	Sous-Menu	Description
Général	Général	1. Choisir la langue d'affichage de l'interface. 2. Vérifier adresse MAC de la caméra. 3. Spécifier le délai maximum d'inactivité avant le verrouillage de l'interface. 4. Définir le mode de fonctionnement des indicateurs d'état
	Date et heure	Réglage de date et heure, et prise en compte de l'heure d'été.
	Historique	Vérifier l'historique système.
	Connexion	Définir les paramètres de connexion et visualiser les utilisateurs connectés.
	Utilisateur	Gestion des comptes utilisateurs.
	Maintenance	1. Consulter la version du microprogramme et le mettre à jour. 2. Sauvegarder la configuration du système. 3. Redémarrer à distance la caméra. 4. Télécharger le logiciel de lecture, qui, installé sur d'autres ordinateurs, permet de lire la vidéo enregistrée.

3.2 Réseaux

3.2.1 Réseau local

Menu de configuration du réseau local où est installée la caméra. Pour plus de détails, consulter “Configuration Réseau Avancée” téléchargeable www.surveillance-download.com/user/n812.swf.

3.2.2 QoS

QoS, Qualité de Service (Quality of Service en Anglais), est la capacité de contrôler le flux de données en temps réel. Cette fonction est d'autant plus importante si la bande passante de votre réseau est insuffisante et vous avez d'autres matériels qui partagent la bande passante.

Cochez la case **Activer**, puis définir le taux maximum pour la transmission remontante allant de 256 kbps to 10240 kbps.

3.2.3 DDNS

DDNS doit être activé si votre réseau est de type “PPPoE” ou “DHCP”. Pour plus de détails, veuillez consulter “Configuration Réseau Avancée” téléchargeable sur www.surveillance-download.com/user/n812.swf.

3.2.4 SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) permet de synchroniser l’heure de la caméra avec un serveur de temps.

SNTP Configuration

GMT:

(GMT+08:00) Taipei

NTP Server:

tock.stdtime.gov.tw

Sync. Period:

Daily

Server Time:

2011-08-30 20:34:42

Sync.

Save

Reload

Fonction	Description
GMT	Choisir un fuseau horaire pour régler automatiquement l'heure de la caméra.
Serveur NTP	Définir un serveur de temps. Vous pouvez utiliser le serveur par défaut ou opter pour un autre serveur que vous connaissez.
Période	Choisir 'Quotidien' pour synchroniser tous les jours et 'Non' pour ne pas synchroniser automatiquement.
Synchroniser	Cliquer sur ce bouton pour synchroniser manuellement l'heure de la camera.

3.2.5 FTP

Permet de paramétrer un serveur FTP, à qui la caméra doit envoyer la vidéo quand survient un événement.

FTP Configuration

Username:

manager

Password:

Server:

321.382.12.99

Port:

21

Directory:

upload

Save

Test

Reload

3.2.6 EMAIL

Permet de paramétrer l'expéditeur et les adresses mail des destinataires à qui un email sera envoyé quand survient un événement programmé.

SMTP Configuration

SMTP Server:

smtp.gmail.com

Port:

465

Mail From:

manager

SSL Encryption:

☒ Yes ☐ No

Verify Password:

☒ Yes ☐ No

Username:

manager

Password:

Save

Test

Reload

E-Mail Address List

E-Mail Address:

Add

Edit

Delete

Receiver Name	E-Mail Address
boss	boss@tech.com

Gestion de la liste des destinataires

1) Ajouter

Saisir l’adresse mail puis cliquer sur **Ajouter**

2) Editer

Sélectionner l’adresse à éditer puis cliquer sur

Editer

3) Supprimer

Sélectionner l’adresse puis cliquer sur

Supprimer

Champ	Description
Serveur SMTP	Saisir l'adresse du serveur SMTP.
Port	Saisir le N°de port du serveur SMTP. Si aucun N°n'est saisi, la valeur par défaut 25 est utilis ée (Le N°de port par défaut de la plupart des serveurs de mail).
Expéditeur	Saisir le nom de l'expéditeur, informatif.
Encryptage SSL	Indiquer si la connexion avec le serveur doit se faire avec un mot de passe sécurisé. L'authentification de l'utilisateur est requise par les serveurs email, cochez la case Oui , et saisissez un compteur utilisateur et son mot de passe.
Vérifier mot de passe	L'authentification de l'utilisateur est requise par les serveurs email, cochez la case Oui , et saisissez un compteur utilisateur et son mot de passe.
Compte utilisateur	Saisir le compte d'utilisateur de l'expéditeur
Mot de passe	Saisir le mot de passe.
Liste destinataires	Gérer les adresses mail des destinataires.
Tester	Après la saisie de toutes les informations, le bouton 'Tester' permet d'envoyer un email de test.

3.2.7 Filtre

Permet de filtrer l'accès à la caméra.

Filter Configuration

Error Count: 3

Error Lock Time: 1 Minute(s)

Echo Request: ☒ Non-Block ☐ Block

IP/MAC Filter Configuration

IP/MAC Filter: ☒ Enable ☐ Disable

IP/MAC Filter Policy: ☒ Allow ☐ Deny

IP/MAC Filter Rules

Rule : 192.168.1.122

AddDeleteHelp

192.168.1.23

SaveReload

Fonction	Description
■ Configuration de Filtre	
Nombre d'essai max	Saisir le nombre d'essais maximum autorisé pour la connexion. Passé ce nombre, l'adresse IP, qui essaie de se connecter à la caméra avec un mot de passe incorrect, sera automatiquement bloquée.
Temps de blocage	Définir le temps de blocage en minutes, avant de débloquent une adresse IP qui a dépassé le nombre de d'essais maximum autorisé.
Requête Echo	Choisir Refuser si vous ne souhaitez pas que la camera réponde aux requêtes Echo (commande PING). Choisir Accepter dans le cas contraire.
■ Configuration de Filtre IP/MAC	
Filtre IP/MAC	Activer ou désactiver les filtres IP/MAC.
Politique de filtres IP/MAC	Si le filtrage est activé, définir si l'accès est autorisé ou interdit aux adresses IP/MAC figurant dans liste ci-dessous..
■ Règles de filtres IP/MAC	
Règle	Pour ajouter une entrée, saisir l'adresse IP, puis cliquer sur Ajouter. Pour supprimer une entrée existante, sélectionner l'adresse IP à enlever et cliquer sur Supprimer

3.2.8 UPnP / Bonjour

“UPnP” signifie “Universal Plug and Play”, qui permet la connexion transparente d’un matériel réseau, simplifiant ainsi son installation et son utilisation, sur les systèmes basés sur Microsoft Windows.

.“Bonjour” agit de la même façon que “UPnP”, mais prévu pour des systèmes fonctionnant sous le système Mac OS d’Apple.

UPnP

UPnP Configuration

UPnP: ☒ Enable ☐ Disable

Friendly Name:

Bonjour

Bonjour Configuration

Bonjour: ☒ Enable ☐ Disable

Device Name:

Choisir **Activer** afin de faciliter la détection de votre caméra sur le réseau local. Puis lui attribuer un surnom qui permet de l’identifier facilement.

- Quand UPnP est activé, tous les ordinateurs sous Microsoft Windows connectés à votre réseau local peuvent rechercher et trouver la caméra dans le voisinage réseau, identifiable par le surnom attribué
- Quand Bonjour est activé, tous les ordinateurs sous Mac OS connectés à votre réseau local peuvent rechercher et trouver la caméra dans marque-pages et le menu Finder (📁), identifiable par le surnom attribué

Un double-clic dessus permet d’ouvrir le navigateur et accéder à la camera.

Redirection de Port (Port Mapping)

Pour accéder via Internet à une caméra connectée derrière un routeur, la redirection de port est nécessaire. L’activation de la fonction UPnP peut rendre automatique la redirection de port sur le routeur. Pour plus de détails, consulter “Configuration Réseau Avancée” www.surveillance-download.com/user/n812.swf.

Note: Avant d’activer cette fonction, vérifiez que votre routeur supporte UPnP, et que ce dernier est activé. Sinon, vous devez effectuer manuellement la redirection de port.

Laissez les zones à blanc, le système attribuera des valeurs lors de la validation.

Port Mapping Configuration

Port Mapping: ☒ Enable ☐ Disable

Your IP-Camera is accessible from the other side of the router using the following URL:
http://60.248.97.4:80 or https://60.248.97.4:59207.

Router IP: (LAN IP Address)

HTTP Port:

HTTPS Port:

*If set to blank or 0, a port number will be set automatically upon enable.

Note: Lorsque la configuration est sauvegardée avec succès, un message apparaîtra à l’écran, indiquant l’adresse IP et le numéro de port à utiliser pour un accès via Internet.

3.3 Caméra

3.3.1 Caméra

Permet de définir le surnom de la caméra et l’emplacement d’affichage de ce surnom.

Camera

Camera Configuration

Title:

Position:

3.3.2 Vidéo

Permet d'ajuster les paramètres vidéo pour chaque format que la caméra supporte.

- “Qualité” est la qualité d'image.
- “IPS” le nombre d'images par seconde, plus le nombre est grand, plus la vidéo est fluide, et plus la bande passante utilisée est élevée.
- “ Taux de transfert Max.” est la limite à ne pas dépasser par la caméra lors de la transmission de données.

Video Configuration

Configuration

Power Line Frequency: 60 Hz

H264

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
SXGA / HD720P	HIGH	30	5000
VGA	HIGH	30	3000
QVGA	HIGH	30	3000
QQVGA	HIGH	30	3000

MPEG4

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
SXGA / HD720P	HIGH	20	5000
VGA	HIGH	30	3000
QVGA	HIGH	30	3000
QQVGA	HIGH	30	3000

JPEG

Resolution	Quality	FPS
SXGA / HD720P	HIGH	30
VGA	HIGH	30
QVGA	HIGH	30
QQVGA	HIGH	30

Save

Reload

3.3.3 Couleur

Permet d'ajuster les performances couleur de la caméra : Luminosité, contraste, nuance et saturation. Cliquer et faire glisser le curseur pour modifier le réglage.

La vidéo à droite permet de contrôler en direct l'effet du réglage.

Cliquer sur le bouton 'Réinitialiser' pour restaurer les valeurs par défaut

Color Configuration

Brightness: 50

Contrast: 55

Hue: 50

Saturation: 65

Live View

Back to Default

Reload

3.3.4 Audio

Cliquer et faire glisser le curseur pour régler le volume du microphone.

Audio Volume Configuration

Input(Mic.): 5

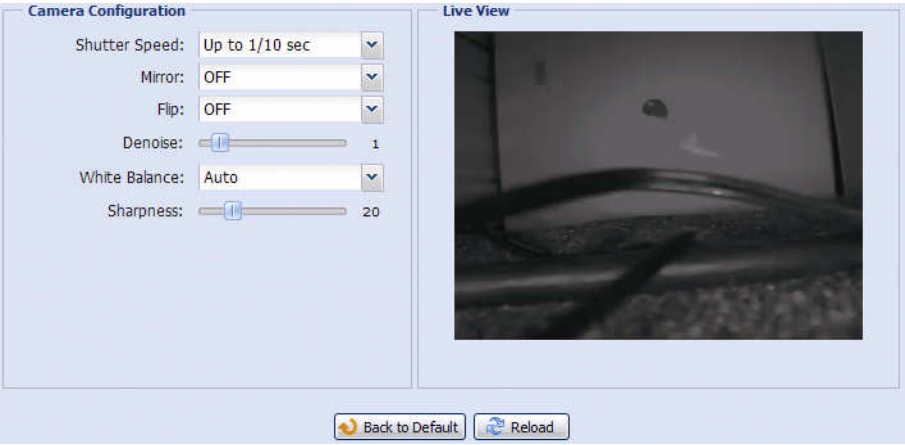
Mute

Back to Default

Reload

3.3.5 Paramètres Avancés

Permet de régler les paramètres avancés de la caméra.



Champs	Description
Vitesse obturateur	Sélectionner dans la liste déroulante la vitesse d'obturateur maximum selon votre besoin.
Miroir	La valeur 'Activé' permet de retourner l'affichage horizontalement.
Flip	La valeur 'Activé' permet de retourner l'affichage verticalement.
Débruitage	Cliquer et faire glisser le curseur pour régler le niveau de débruitage (de 0 ~ 10) pour diminuer les parasites dans un environnement sombre.
Balance des blancs	Permet de traiter les images de façon à rester dans une certaine limite de température de couleur. Les valeurs possibles sont : Auto, Lumière Incandescente, Lumière froide, Lumière du jour, Nuageux et ombragée.
Vivacité	Permet d'améliorer la clarté d'image, en réglant l'aperture et clarifiant les bordures d'images. Cliquer et faire glisser le curseur pour régler le niveau de vivacité (de 0 ~ 100). Plus la valeur est grande, plus l'image sera vivace. pour diminuer les parasites dans un environnement sombre.

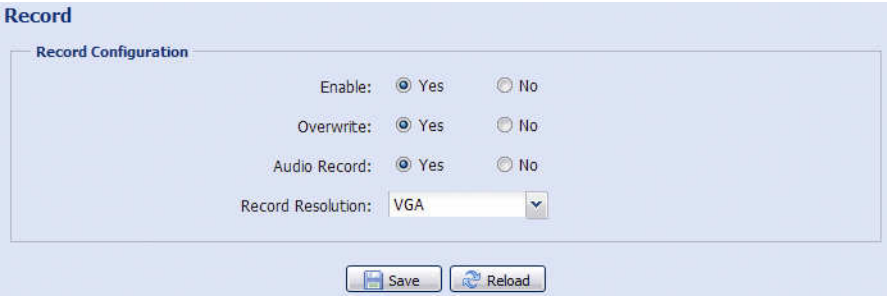
3.4 Enregistrement

3.4.1 Enregistrement

Ce menu permet de:

- Activer ou désactiver la fonction enregistrement. Si elle est désactivée, aucun enregistrement sur événement alarme ne sera possible, même si l'enregistrement sur événement est activé.
- Indiquer au système s'il peut écraser d'anciennes écritures si mémoire d'enregistrement est pleine.
- Indiquer au système s'il doit enregistrer le son
- Choisir, dans la liste déroulante, la résolution d'enregistrement : SXGA / HD720P, VGA, et QVGA

Note: Une haute résolution permet d'avoir des images hautes en qualité, mais a le désavantage d'user plus rapidement la mémoire disponible.



3.4.2 Planning d'Enregistrement

Permet d'établir le planning d'enregistrement déclenché automatiquement par la détection de présence humaine (onglet PIR) ou par l'alarme (onglet Alarme Externe).

Note: La fonction planning doit être activée avant d'établir le planning.

External Alarm Internal Alarm

Enable: ☒ Yes ☐ No

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

SUN
MON
TUE
WED
THU
FRI
SAT

Save Reload

3.5 Stockage

3.5.1 Mémoire

Permet de vérifier la capacité de mémoire disponible pour enregistrement, ou d'effacer les données stockées.

Note: Les données enregistrées seront perdues lors du redémarrage de la caméra.

Memory Configuration

File System: RAMDISK

Capacity Total: 10.00 MB

Capacity Used: 8.12 MB (81.20%)

Clear Reload

3.6 Événement

3.6.1 Événement

Permet de définir des actions à prendre quand survient un événement inhabituel : alarme externe, détection de mouvement, détection de présence humaine (PIR).

Detect

External Alarm: ON

Motion: ON

PIR: ON

Duration: 10 Sec.

Detection

Action

E-Mail: ☐ External Alarm ☐ Motion ☐ PIR

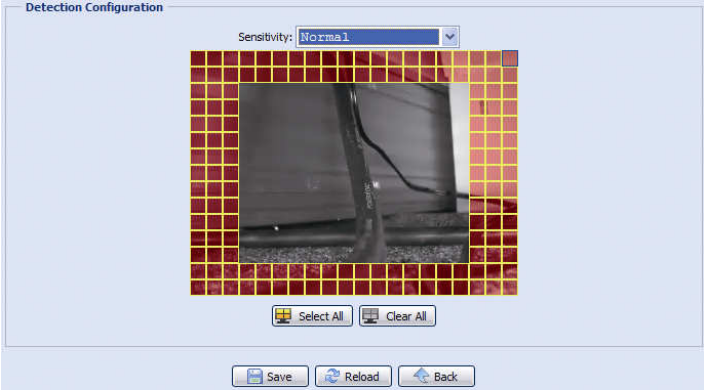
FTP: ☐ External Alarm ☐ Motion ☐ PIR

Alarm Out: ☒ External Alarm ☐ Motion ☐ PIR

Record: ☐ External Alarm ☒ Internal Alarm

Save Reload

◆ Détection

Champ	Description
Alarme externe	Choisir "N.O." ou "N.C." selon la configuration de l'Alarme externe, connecté sur Entrée alarme de la caméra.
Mouvement	Activer ou désactiver la détection de mouvement. <i>Cette fonction n'est pas supportée quand le format de flux vidéo est Motion JPEG.</i> Si la détection est activée, cliquer sur le bouton Détection pour définir la ou les zones de surveillance:  Niveau de Sensibilité: Choisir un niveau de sensibilité dans la liste déroulante. Zones de détection: Définir des zones de détection à l'aide de votre souris. Un carré rose n'est pas sous surveillance alors un carré transparent l'est. Plusieurs zones de surveillance sont possibles. Le bouton Tout effacer permet de supprimer toutes les zones de détection. Le bouton Tout sélectionner permet de mettre toute la zone sous surveillance.
PIR	Activer ou désactiver la détection PIR. Activez la détection PIR si la règle de garde de Push Vidéo est : Alarme Interne ou Alarme Interne OU Alarme Externe
Durée d'alerte	Définir la durée d'enregistrement déclenché par un événement d'alerte, de 5 / 10 / 20 / 40 secondes.

◆ Action

Permet de définir les actions que la caméra doit exécuter suite aux différents événements d'alerte.

Lignes	Description
E-Mail	Cocher les événements pour lesquels une notification par email doit être envoyée. Cliquer sur le mot Email souligné, pour définir le format et la durée de la vidéo à envoyer par email. Le clip de vidéo capturée sera diffusé à l'ensemble d'adresses configurées pour la caméra(Réseau → Email)
FTP	Cocher les événements pour lesquels une notification par FTP doit être envoyée. Cliquer sur le mot FTP souligné, pour définir le format et la durée de la vidéo à envoyer au serveur FTP. Le clip de vidéo capturée sera envoyé au serveur FTP configuré pour la caméra(Réseau → FTP)
Sortie alarme	Cocher les événements pour lesquels un signal doit être envoyé à l'alarme externe. Cliquer sur le mot Sortie Alarme souligné, pour définir les règles.
Enregistrement	Cocher les événements pour lesquels un enregistrement doit être effectué.

3.6.2 Push Vidéo

“Push Vidéo” est un système de notification active, une méthode de notification différente de celles utilisées pour la notification traditionnelle par Email ou FTP.

Note: Avant d’activer la fonction Push Vidéo, vérifiez que la fonction Enregistrement est activée (menu **Enregistrement** → **Enregistrement**), et le planning d’enregistrement est correctement établi s’il est activé (menu **Enregistrement** → **Planning Enregistrement**).

Push Video

Guard: ☒ Enable ☐ Disable

Slow Shutter Lock: ☒ Enable ☐ Disable

Guard Rule: Internal Alarm OR External Alarm

Message: Push Video Alarm!

Save

Reload

Champ	Description
Monter la garde	Activer ou désactiver la garde de Push Vidéo. Cette fonction peut être aussi active via un Smartphone iPhone ou Android.
Verrouillage Exposition	Activer ou désactiver le réglage automatique du niveau d'exposition par la fonction Push Vidéo. Quand cette fonction est activée, elle permet à la fonction Push Vidéo de fixer le niveau d'exposition à 2 lors de l'enregistrement si la lumière ambiante n'est pas suffisante. La valeur par défaut est Activé .
Règle de garde	Choisir l'événement qui doit déclencher la fonction Push Vidéo. ■ Alarme Externe = Dispositif d'alarme externe connecté à la caméra ■ Alarme Interne = Dispositif de détection de présence humaine, intégré à la caméra. La valeur par défaut est Alarme Interne OU Alarme Externe
Taux d'images enregistrement	Choisir le taux d'images lors de l'enregistrement déclenché par et pour la fonction Push Vidéo.
Texte SMS	Définir le texte de message qui sera envoyé lors de Push Vidéo sur votre iPhone ou Android, jusqu'à 28 caractères.

Le planning de Push Vidéo, s’il est activé, permet de choisir pour chaque jour de la semaine des plages horaires où la fonction Push Vidéo est effectivement activée.

Push Video Timer Configuration

Enable: ☒ Yes ☐ No

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN																								
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								

Save

Reload

3.7 Général

3.7.1 Général

Ce menu permet de sélectionner la langue de l'interface web, de définir le mode de fonctionnement des indicateurs d'état, de paramétrer le temps d'inactivité maximum avant de verrouiller l'accès à la caméra, de consulter l'adresse MAC de votre caméra.

Note: Les indicateurs seront réactivés lors d'un redémarrage si le mode des indicateurs d'état est 'Désactiver temporairement'

Pour verrouiller l'accès à la caméra suite à une période d'inactivité, choisir dans la liste déroulante **Délai de verrouillage automatique** une valeur ("5 MIN", "15 MIN" ou "30 MIN"). Choisir **Jamais** pour désactiver le verrouillage automatique.

Note: Si l'accès à la caméra est verrouillé, vous devez entrer de nouveau le mot de passe lorsque vous essayez d'accéder à la caméra.

General

General Configuration

Language:

English

Status LED Mode:

Enable

Auto Lock Time:

15 MIN

MAC Address:

00:0E:53:E6:29:B3

Save

Reload

3.7.2 Date et heure

Permet de régler la date et heure de la caméra, et de saisir les paramètres d'heure d'été . Cliquer sur le bouton **Sauvegarder** pour valider.

Time

Time Configuration

OSD:

Enable

Disable

Date:

2011/08/30

Time:

21

:

16

:

41

Save

Reload

Daylight Saving Time

Daylight Saving Time Configuration

Daylight Saving Time:

Enable

Disable

Start Time:

August

First Week

Monday

6

:

0

(HH:MM)

End Time:

October

Fifth Week

Monday

10

:

0

(HH:MM)

Adjust Time:

1

:

0

(HH:MM)

Save

Reload

Champ	Description
■ Configuration date et heure	
Date	Réglage de la date.
Heure	Réglage de l'heure.
■ Configuration heure d'été	
Heure d'été	Activer ou désactiver la prise en compte d'heure d'été.
	Si la prise en compte d'heure d'été est activée, entrer la date de début et la date de fin, ainsi que le décalage horaire à appliquer.

3.7.3 Historique du serveur

Note: Cette fonction est disponible uniquement pour le superviseur.

Permet d'afficher l'historique du système. Cliquer sur les boutons **Page précédente / Page suivante** pour naviguer dans la liste, ou spécifier le type d'événement puis cliquer sur **Actualiser** pour afficher une liste filtrée.

Cliquer sur **Tout effacer** pour supprimer l'historique.

Server Log List

No.	Event	Time	Result
1	Remote Login	2011/08/30 20:54:41	admin
2	Remote Login	2011/08/30 20:29:58	admin
3	Remote Login	2011/08/30 18:22:08	admin
4	SNTP Update	2011/08/30 18:20:06	Failed
5	Remote Login	2011/08/30 18:20:03	admin
6	Power On	2011/08/30 18:19:24	ON
7	Power On	2011/08/30 18:18:46	OFF
8	Remote Login	2011/08/30 18:11:21	admin
9	Remote Login	2011/08/30 18:11:18	admin
10	Remote Login	2011/08/30 18:07:10	admin
11	Remote Login	2011/08/30 18:03:19	admin
12	Remote Login	2011/08/30 18:02:15	admin
13	Remote Login	2011/08/30 18:02:07	admin
14	Remote Login	2011/08/30 18:01:51	admin
15	Remote Login	2011/08/30 17:57:01	admin
16	Remote Login	2011/08/30 17:56:55	admin
17	Remote Login	2011/08/30 17:56:53	admin
18	Remote Login	2011/08/30 17:54:44	admin
19	SNTP Update	2011/08/30 17:50:48	Failed
20	Power On	2011/08/30 17:50:07	ON

Prev. Page Next Page Reload Clean All

3.7.4 Connexion

Note: Cette fonction est disponible uniquement pour le superviseur.

Ce menu permet de définir les paramètres de connexion et de visualiser les utilisateurs connectés ainsi que les informations relatives à ces connexions.

Cliquer sur **Actualiser** pour rafraîchir la liste.

Vous pouvez également décider si les connexions anonymes sont autorisées et si le code de vérification est obligatoire lors d'une connexion.

Online Configuration

Anonymous Viewer Login: ☐ Enable ☒ Disable

Login with CAPTCHA Image: ☐ Yes ☒ No

Max Online User:

Username	IP Address	User Level	Media Type
admin	211.75.84.96	SUPERVISOR	H264
admin	60.248.97.4	SUPERVISOR	H264

Reload

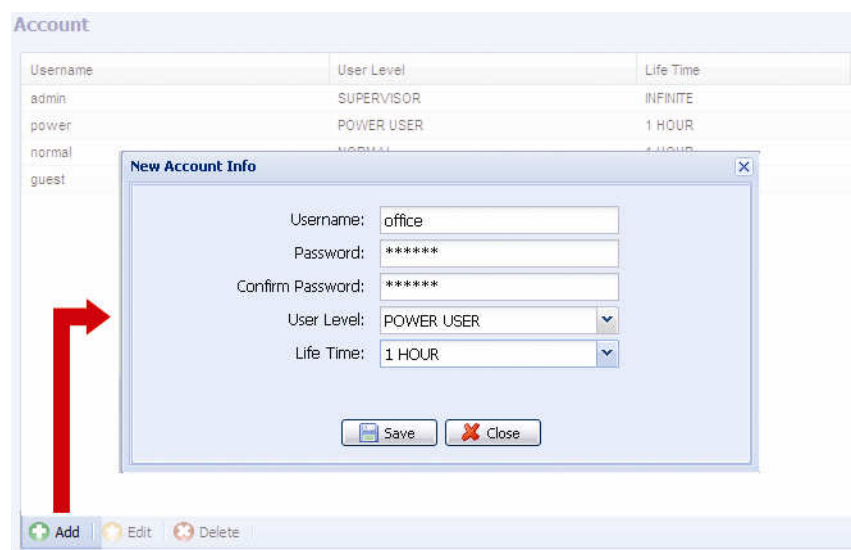
Save Reload

3.7.5 Compte utilisateur

Ce menu permet de gérer les comptes d'utilisateurs, et de définir le niveau d'accès.

Création d'un compte utilisateur

Etape 1: Cliquer sur **Ajouter** et remplir les informations sur la page affichée



Champ	Description
Nom utilisateur	Saisir le nom d'utilisateur à utiliser lors d'une connexion, champ alphanumérique de 16 caractères maximum.
Mot de passe	Saisir le mot de passe de l'utilisateur, 16 caractères alphanumériques maximum.
Confirmation	Confirmer le mot de passe.
Niveau d'utilisateur	Spécifier le niveau de sécurité de l'utilisateur, qui lui permet d'accéder à des fonctions différentes : SUPERVISEUR, UTILISATEUR AVEC DROIT, NORMAL, INVITE.
Temps de connexion	Spécifier la durée maximum de chaque connexion.

Etape 2: Cliquer ensuite sur **Sauvegarder** pour valider la création.

Modification ou suppression d'un compte utilisateur existant

Etape 1: Sélectionner dans la liste le compte utilisateur à modifier ou à supprimer.

Etape 2: Cliquer sur **Editer** ou **Supprimer**.

Note: Un utilisateur connecté ne peut supprimer son propre compte.

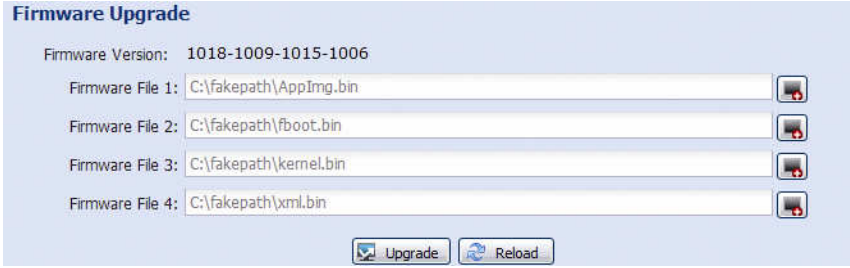
3.7.6 Maintenance

Mise à jour du microprogramme

Cette fonction permet de mettre à jour le microprogramme de la camera, pour enrichir ses fonctionnalités.

AVERTISSEMENT: Vous devez mettre à jour le système, fichier par fichier. Après la mise à jour d'un fichier la caméra redémarre automatiquement. Vous pouvez alors procéder à la mise à jour du fichier suivant. **NE PAS ETEINDRE LA CAMERA ENTRE DEUX FICHIERS**

Etape 1: Cliquer sur le bouton  pour localiser et sélectionner un par un les fichiers à mettre à jour.



The image shows a 'Firmware Upgrade' window. It displays the 'Firmware Version' as '1018-1009-1015-1006'. Below this, there are four input fields for 'Firmware File 1' through 'Firmware File 4'. Each field contains a placeholder path 'C:\fakepath\...' and has a file selection icon to its right. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Upgrade' and 'Reload'.

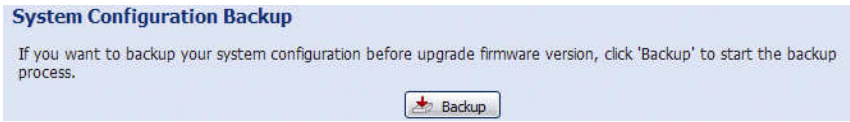
Etape 2: Cliquer sur **Mettre à jour** pour effectuer la mise à jour, après la sélection de tous les fichiers.

Note: Le système propose de garder la configuration actuelle. Il est fortement recommandé de garder les paramètres en répondant **Oui**, sinon tous les paramètres seront réinitialisés à leur valeur par défaut.

AVERTISSEMENT: La mise à jour d'un fichier peut prendre plusieurs minutes. **NE PAS ETEINDRE LA CAMERA PENDANT LA MISE A JOUR** du microprogramme, cela peut endommager irrémédiablement la caméra.

Sauvegarde de la Configuration Système

Cette fonction permet de sauvegarder la configuration système dans un fichier system.bin (nom par défaut).



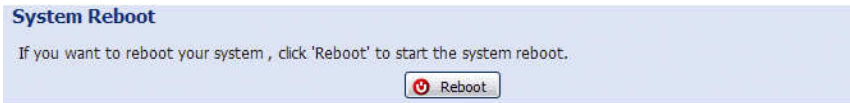
The image shows a 'System Configuration Backup' window. It contains a text message: 'If you want to backup your system configuration before upgrade firmware version, click 'Backup' to start the backup process.' Below the text is a button labeled 'Backup' with a floppy disk icon.

Cela permet de configurer plus facilement une autre camera ou de restaurer la configuration de la caméra modifiée malencontreusement.

Pour ce faire, choisir "System.bin" comme le fichier de microprogramme et puis cliquer sur le bouton 'Mettre à jour' pour restaurer la configuration sauvegardée.

Redémarrer la caméra

Cliquer sur ce bouton pour redémarrer la caméra.

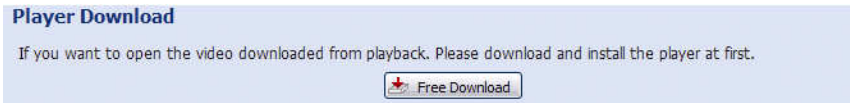


The image shows a 'System Reboot' window. It contains a text message: 'If you want to reboot your system , click 'Reboot' to start the system reboot.' Below the text is a button labeled 'Reboot' with a power icon.

Télécharger le lecteur

Pour visualiser une séquence de vidéo sur votre PC, ce lecteur propriétaire doit y être installé.

Télécharger ce lecteur de vidéo et l'installer sur votre PC.



The image shows a 'Player Download' window. It contains a text message: 'If you want to open the video downloaded from playback. Please download and install the player at first.' Below the text is a button labeled 'Free Download' with a download icon.

ANNEXE 1 SPECIFICATIONS DU PRODUIT

	AVN812
■ Réseau	
Compression de données	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Streaming Vidéo Multiple (Modes de codage, IPS, Résolution)	3 (H.264, MJPEG, MPEG4)
PORT LAN	OUI
Vitesse LAN	10/100 Based-T Ethernet
Interface Wifi	IEEE 802.11b/g/n
Protocoles Supportés	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
Taux d'image maximum	NTSC:30, PAL:25
Nombre de connexions simultanées	10
Sécurité	Droit utilisateur et mot de passe Filtrage des adresses IP / MAC Code de vérification HTTPS WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
Interface d'accès	Internet Explorer sous Windows EagleEyes sur Smartphone iPhone, iPad et Android.
■ Caméra	
Capteur d'Image	Capteur Sony H.R 1/4"
Résolution Vidéo	SXGA, HD720P, VGA, QVGA
Luminosité Minimum	0.1 Lux / F1.5
Temps d'exposition	1/2 to 1/10,000 sec.
Ratio S/N (Signal / Bruit)	More than 48dB (AGC off)
Objectif	f3.8mm / F1.5
Angle de vue	62.7°(Diagonal)
Balance de blanc	ATW
AGC	Auto
Mode IRIS	AES
Capteur PIR (Déecteur de présence humaine)	Grand angle de 76°, Longue distance de 6m, Hauteur 2m (à moins de 30°C)
Extension E/S Alarme	OUI
Microphone	OUI
Alimentation (±10%)	5V / 2A
Température de travail	0°C~40°C
■ Autres	
Surveillance Mobile	iPad, iPhone & Android
Gain d'Antenne	2dBi, dipole
Mémoire	Intégrée (10MB)
RTC (Horloge temps réel)	OUI
Détection Mouvement	OUI
PTZ (Pan / Tilt / Zoom) numérique	OUI
Notification Evénement	Push Video / FTP / Email
Navigateur requis	☐ Pentium 4 CPU 1.3 GHz ou supérieur, ou équivalent AMD ☐ 256 MB RAM ☐ Carte graphique AGP, Direct Draw, 32MB RAM ☐ Windows 7, Vista & XP, DirectX 9.0 ou supérieur ☐ Internet Explorer 7.x ou supérieur

** Les spécifications sont susceptibles de faire l'objet d'une révision, sans préavis.

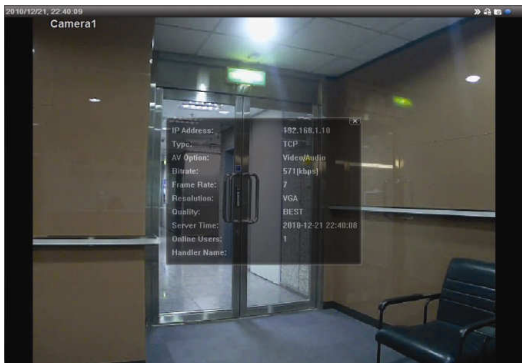
ANNEXE 2 TABLEAU DE BANDE PASSANTE informatif

Les tableaux ci-après sont donnés à titre informatif.

La bande passante donnée ci-après peut varier en fonction de la résolution, la qualité et le taux d'image que vous aurez choisis, et aussi de la complexité de la zone de surveillance et la fréquence de passage dans cette zone.

Environnement de test

- Lieu: entrée du bureau
- Flux vidéo: H.264
- Type de caméra: Caméra Megapixel



Statique: personne n'entre ni sort



Dynamique: une ou deux personnes entrent et sortent

Résolution	Qualité	Taux d'images	Dynamique kbps	Statique kbps
SXGA	MEILLEUR	FULL	3253	3216
	SUPERIEUR		2375	2160
	NORMAL		1571	1266
	BASIC		1465	873
VGA	MEILLEUR		2010	1261
	SUPERIEUR		1042	1034
	NORMAL		685	572
	BASIC		457	350
QVGA	MEILLEUR		646	366
	SUPERIEUR		482	350
	NORMAL		302	286
	BASIC		168	161
SXGA	MEILLEUR	1/4	1163	1076
	SUPERIEUR		989	715
	NORMAL		855	534
	BASIC		719	443
VGA	MEILLEUR		789	571
	SUPERIEUR		451	447
	NORMAL		349	237
	BASIC		217	165
QVGA	MEILLEUR		269	147
	SUPERIEUR		182	131
	NORMAL		164	113
	BASIC		97	71

Résolution	Qualité	Taux d'images	Dynamique kbps	Statique kbps
SXGA	MEILLEUR	1/15	581	374
	SUPERIEUR		405	342
	NORMAL		487	248
	BASIC		337	141
VGA	MEILLEUR		358	79
	SUPERIEUR		201	63
	NORMAL		180	28
	BASIC		92	15
QVGA	MEILLEUR		111	84
	SUPERIEUR		99	68
	NORMAL		97	54
	BASIC		58	42

ANNEXE 3 QUESTIONS & REPONSES

Pour plus de détails concernant EagleEyes, veuillez consulter notre site officiel:

www.eagleeyesccv.com/supp_QnA.aspx.

Question	Réponse
J'arrive à me connecter à la caméra avec un Smartphone ou un PC connecté au même routeur, mais je n'arrive pas à me connecter via le réseau 3G, ou avec un autre PC pourtant connecté à Internet. Pourquoi ?	La configuration réseau n'a pas été effectuée complètement. Veuillez consulter le chapitre 1.3.2 Configurer l'accès par Internet du manuel CONFIGURATION RESEAU AVANCEE et, en cas de besoin, procéder à la redirection manuelle de port (cf. ANNEXE 5) Vérifiez également l'adresse de la passerelle, qui doit être identique à celle du routeur.
La vidéo n'est pas fluide, pourquoi?	La fluidité de la vidéo dépend de beaucoup de facteurs, parmi lesquels la bande passante remontante de votre réseau local, l'efficacité du routeur, la bande passante descendante du réseau à distance, la complexité du lieu de surveillance etc. ^L Nous vous recommandons d'ajuster la résolution, la qualité d'images, afin d'obtenir une fluidité de vidéo satisfaisante, par exemple choisir la résolution VGA, au lieu de SXGA qui nécessite plus de bande passante.
Qu'est ce "Push Video"?	"Push Video" est un système de notification active, différent de celui utilisé pour la notification traditionnelle par Email ou FTP.
Le périmètre de travail du détecteur de présence humaine semble assez limité et la sensibilité de détection reste à désirer. Comment faire?	En effet, le détecteur de présence humaine peut être influencé par la température ambiante et il devient moins précis au-delà de 30°C. Pour ceux qui désirent plus de précision, la solution est de connecter la caméra à un détecteur externe. Des informations utiles pour la connexion d'un dispositif externe peuvent être trouvées sur le site www.eagleeyesccv.com/supp_QnA.aspx.